

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201547443

Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026

Otac: HR 9201507770 HUSIM

Rang po polubraći SI (GZW): 848 / 938

MG: A2A2 F1H+- AB Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 8201245040

Datum rođenja: 18.11.2025

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 807 / 938

Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	-5	75	109	-3	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-2	85	102	-2	42
	indeks mesnatosti	g	99	-4	74	102	-4	35
	fitnes	g	103	0	79	107	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	106	-3	82	108	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	535	-128	78	505	-68	40
	dnevna kol. masti	g	-7.2	-2.2	77	-4.2	-1.6	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	13	-3.6	76	9.6	-2.3	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.33	0.03	77	-0.28	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	76	-0.09	0	38
3.Meso	neto prirast	g	96	-5	75	101	-4	36
	randman	g	100	-4	74	103	-4	35
	klase mesa	g	99	-3	73	101	-2	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-2	68	113	-2	32
	perzistencija	g	107	1	77	102	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	81	107	1	38
	broj somatskih stanica	g	105	-1	76	102	0	34
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	107	0	59	112	1	29
	ciste	g	102	0	62	105	0	29
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	60	100	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	68	100	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	86	0	78	91	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	74	100	0	35
	vitalnost	g	97	0	71	100	1	36
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	62	100	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	1	78	100	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	65	102	0	31
	skupna ocj. noge	g	104	-1	60	102	0	30
	skupna ocj. vime	g	110	1	81	107	1	35
	visina križa	g	102	1	75	101	0	34
	duljina leđa	g	108	0	68	104	0	32
	širina zdjelice	g	96	-1	67	97	-1	32
	dubina trupa	g	99	2	66	97	2	32
	položaj zdjelice	g	93	1	71	97	0	33
	kut skoč. zgloba	g	109	-1	72	107	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	110	-1	72	106	1	33
	putice	g	98	0	65	98	0	31
	visina papaka	g	105	-1	57	105	-1	29
	dulj. pred. vimena	g	100	0	66	102	0	32
	dulj. zad. vimena	g	103	0	67	99	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201547443
Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 848 / 938
MG: A2A2 F1H+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 8201245040

Datum rođenja: 18.11.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 807 / 938
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	70	100	0	33
	susp. ligament	g	111	0	64	109	0	31
	dubina vimena	g	111	0	74	110	0	34
	duljina sisa	g	107	0	79	104	0	35
	debljina sisa	g	99	0	68	103	0	32
	smjer zad. sisa	g	104	-1	75	102	0	34
	položaj prednjih sisa	g	95	0	84	99	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	73	104	1	34
	čistoća vimena	g	102	0	67	102	0	32
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	1	70	101	1	32

LEGENDA:

- Pedigre info = status porijekla
- majka je genotipizirana
 - majka nije genotipizirana
 - nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - gk - genetski konflikt
 - nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)
d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2608 i 2607
R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

- MG = MonoGenska svojstva
- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
 - tip 2 genske osobine
 - test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova